



Model
Modéle
Modelo
1212



Description Description La descripcion	Quantity Quantit La cantidad	Replacement Part # Piece De Rechange# Pieza De Recambio#
18" Rails Rails de 18 po (46 cm) Varillas de 18"	4	23000
End caps Capuchons d'extrémité Cofias	2	60048
Support bridges Chevalets de support Puentes de soporte	2	30013
Rail joiners Raccords de rails Empalmes de varillas	2	60024
7" Base plate Plaque de base de 7 po (18 cm) Placa de base de 7"	1	30081
Base plate screws (#10 x 32 x 5/8") Vis de plaque de base (#10 x 32 x 5/8") Tornillos de la placa de base (#10 x 32 x 5/8")	3	00002
Base plate screws (#10 x 24 x 5/8") Vis de plaque de base (#10 x 24 x 5/8") Tornillos de la placa de base (#10 x 24 x 5/8")	3	00007
TurnLock™ bushing (5/8") Bage de guidage à bel TurnLock™ (5/8) Casquillos TurnLock™ de punta (5/8po)	1	30114
TurnLock™ bushing (7/16") Bage de guidage à bel TurnLock™ (7/16) Casquillos TurnLock™ de punta (7/16po)	1	30118

Description Description La descripcion	Quantity Quantit La cantidad	Replacement Part # Piece De Rechange# Pieza De Recambio#
Centering pin Goupille de centrage Pasador de centrado	1	30018
3/8" Core box router bit Fer à toupie à carotte de 3/8 po Broca avellanada de ranuradora de 3/8"	1	70066
1/4" Core box router bit Fer à toupie à carotte de 1/4 po Broca avellanada de ranuradora de 1/4"	1	70068
Low Profile 'C' Clamps Brides en « C » basses Perfil bajo 'C' abrazadera	2	60020
1-1/2" templates: 2 of letters A, E, I, O; 1 of all other letters, 1 of number 0-9 Gabarits de 1-1/2 po : 2 des lettres A, E, I, O ; 1 de toutes les autres lettres ; 1 de chiffres 0 à 9 Plantillas de 1-1/2": 2 de las letras A, E, I, O; 1 de las demás letras, 1 de los números 0-9	2	2202
2-1/2" templates: 2 of letters A, E, I, O; 1 of all other letters, 1 of number 0-9 Gabarits de 2-1/2 po : 2 des lettres A, E, I, O ; 1 de toutes les autres lettres ; 1 de chiffres 0 à 9 Plantillas de 2-1/2": 2 de las letras A, E, I, O; 1 de las demás letras, 1 de los números 0-9	2	2201
1-1/2" vertical templates: 2 of number 0-9 Gabarits de 1-1/2 po : 2 de chiffres 0 à 9 Plantillas de 1-1/2": 2 de los números 0-9	1	2203 This comes as one set
2-1/2" vertical templates: 2 of of number 0-9 Gabarits de 2-1/2 po : 2 de chiffres verticaux 0 à 9 Plantillas de 2-1/2": 2 de los números verticales 0-9	1	2203

Safety Warning: *Always wear safety glasses or eye shields before commencing power tool operation. Follow your manufacturer's instructions for safety when using this attachment. Always wear protective eyewear when operating power tools. Always keep hands at a safe distance from spindles and cutting tools. Always disconnect power source before working with power tools.*

Assembling your SignPro

Check the parts in your box against the parts list. If you are missing any parts, please contact Milescraft at 224-227-6930, or at info@milescraft.com.

❶ Loosen (2) screws in each end cap

❷ Insert (2) 18" rails in to left end cap. Make sure rail is inserted in correct orientation. Tighten (2) screws from #1.

❸ Insert (1) support bridge on to 18" rails.

If short sign holder is desired, proceed to ❻. For long sign holder, continue with ❹.

❹ Insert (2) rail joiners half way onto the end of rails and tighten one screw on each joiner. Insert (2) 18" rails in to other side of rail joiner and tighten screw.

❺ Insert (1) support bridge on to second 18" rail.

Avertissement de sécurité : *toujours porter des lunettes de sécurité ou un masque facial lors de l'utilisation de l'outil. Lorsque cet accessoire est utilisé, suivre les instructions de sécurité du f abricant. Toujours porter une protection oculaire lors de l'utilisation d'outils motorisés. Toujours garder les mains à l'écart des broches et outils de coupe. Toujours débrancher l'outil avant d'installer l'accessoire.*

Assemblage du SignPro

Vérifier que toutes les pièces figurant sur la liste se trouvent dans le carton. Si des pièces manquent, contacter Milescraft par téléphone au 815-874-2400 ou par courriel à l'adresse info@milescraft.com.

❶ Desserrez (2) vis dans chaque capuchon.

❷ Insérer les (2) rails de 18 po dans le capuchon d'extrémité de gauche. Vérifier que le rail est inséré dans le sens correct. Resserrer les (2) vis desserrées à l'étape 1.

❸ Insérer (1) chevalet de support sur les rails de 18 po.

Pour un support de panneau court, passer à l'étape 6. Pour un support de panneau long, continuer avec l'étape 4.

❹ Insérer les (2) raccords de rails sur l'extrémité des rails et serrer une vis suc chacun des raccords. Insérer les (2) rails de 18 po de l'autre côté du raccord et serrer la vis.

❺ Insérer (1) chevalet de support sur le second de 18 po.

dvertencia de seguridad: *Lleve siempre gafas de seguridad o protectores de ojos antes de empezar la operación con herramientas eléctricas. Siga las instrucciones de su fabricante referentes a la seguridad al usar este accesorio. Lleve siempre protectores de ojos al operar herramientas eléctricas. Mantenga siempre las manos a una distancia segura de los husillos y las herramientas de corte. Desconecte siempre la fuente de alimentación antes de trabajar con esta clase de herramientas.*

Montaje de su SignPro

Compruebe las piezas de su caja con la lista de piezas. Si le faltan piezas, póngase en contacto con Milescraft llamando al 815-874-2400, o escriba a info@milescraft.com.

❶ Afloje los (2) tornillos ubicados en cada cofia.

❷ Introduzca (2) varillas de 18" en la cofia izquierda. Asegúrese de que la varilla esté introducida con la orientación correcta. Apriete los (2) tornillos del paso 1.

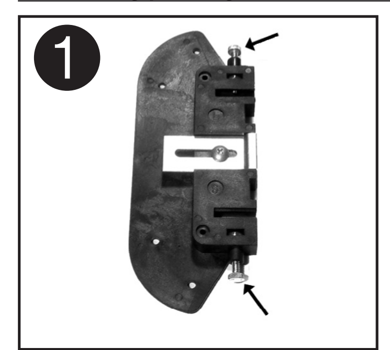
❸ Introduzca (1) puente de soporte en las varillas de 18"

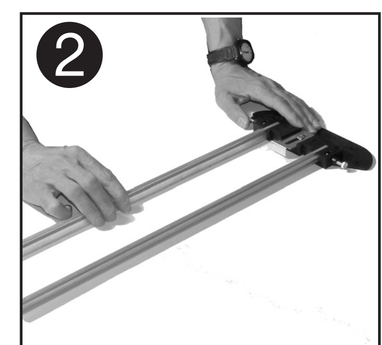
Si se desea un sujetador de letreros corto, vaya al paso 6. Para un sujetador de letreros largo, continúe en el paso 4.

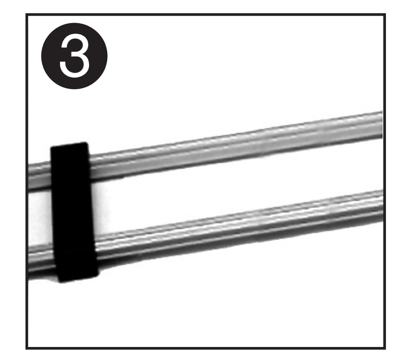
❹ Introduzca (2) empalmes de varillas hasta la mitad en el extremo de las varillas y apriete un tornillo de cada empalme. Introduzca (2) varillas de 18" en el otro lado del empalme de varillas y apriete el tornillo.

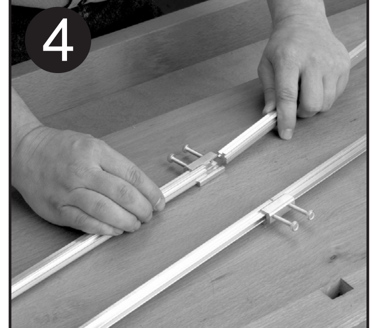
❺ Introduzca (1) puente de soporte en la segunda varilla de 18".

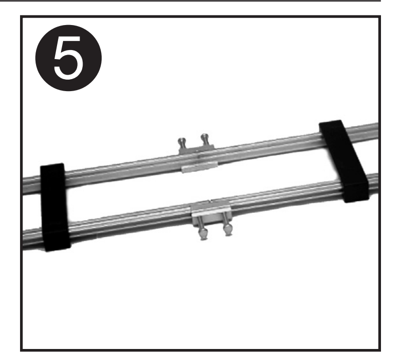
Assembling your SignPro • Assemblage du SignPro • Montaje de su SignPro













Assembling your SignPro

6. Select the letters needed to spell the word you will engrave. Blank Templates are furnished to use between words.
7. Place the chosen letters in the letter slot. Fill the rest of the rail with additional letters to fill unused space.
8. Loosen adjustable spacer on end cap and slide all the way to the right.
9. Install right end cap on to end of rails and tighten screws.
10. Slide adjustable spacer to the left to keep the letters tight. Then retighten the adjustable spacer.

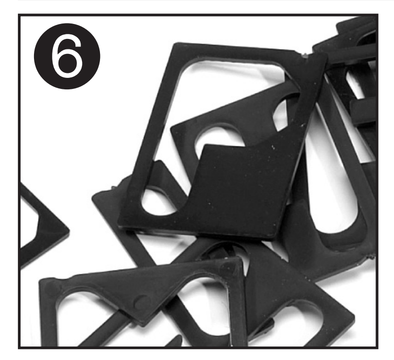
Assemblage du SignPro

6. Choisir les lettres nécessaires pour constituer le mot à graver. Des gabarits d'espace sont fournis pour séparer les mots.
7. Placer les lettre choisies dans la rainure à lettres. Remplir le restant du rail avec des lettres supplémentaires, pour combler l'espace vide.
8. Desserrer la pièce d'écartement du capuchon d'extrémité de droite et le glisser complètement vers la droite.
9. Installer le capuchon d'extrémité de droite sur les rails et serrer les vis.
10. Glisser la pièce d'écartement vers la gauche pour maintenir les lettres en place. Resserrer la pièce d'écartement.

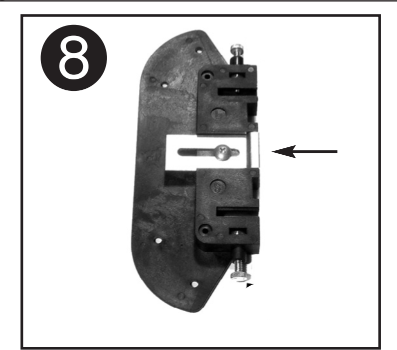
Montaje de su SignPro

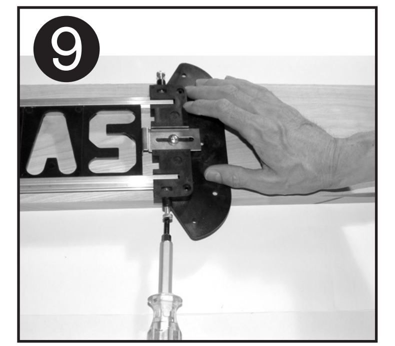
6. Seleccione las letras necesarias para deletrear la palabra que vaya a grabar. Se suministran plantillas en blanco para usar entre palabras.
7. Ponga las letras escogidas en la ranura para letras. Llene el resto de la varilla con letras adicionales para llenar el espacio sin usar.
8. Afloje el espaciador ajustable en la cofia derecha y deslice completamente a la derecha
9. Instale la cofia derecha en el extremo de las varillas y apriete los tornillos
10. Deslice el espaciador ajustable a la izquierda para mantener las letras ajustadas. Después vuelva a apretar el espaciador ajustable.

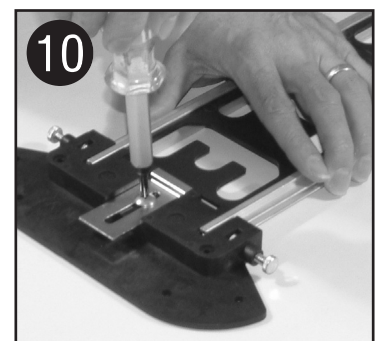
Assembling your SignPro • Assemblage du SignPro • Montaje de su SignPro













Assembling the TurnLock Base Plate to your Router

Remove power source from router

1. Remove existing base from router by removing appropriate screws/bolts.
2. Hold the Base Plate so that the screw mounting area is facing away from the router.
3. Rotate the Base Plate over the router's threaded screw holes until the correct alignment is found.
4. Loosely fasten the Base Plate to the router by installing the same screws/bolts removed in step ❶.
5. Install the appropriate end of the centering pin to the router collet. (Follow your router manufacturer's instructions for this step.)

Installation de la base TurnLock sur la toupie

Débrancher la toupie.

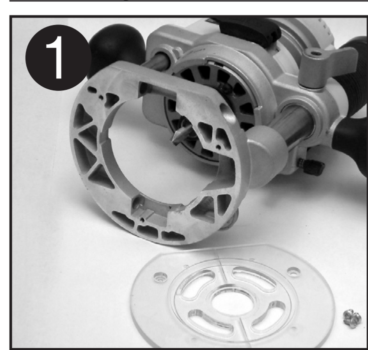
1. Enlever la base de la toupie en retirant les vis/boulons appropriés.
2. Maintenir la plaque de base avec les trous de vis orientés à l'opposé de la toupie.
3. Tourner la plaque de base sur la semelle de la toupie, de manière à aligner les trous de vis.
4. Installer la plaque de base sur la toupie au moyen des vis/boulons retirés à l'étape ❶, sans les serrer.
5. Installer la goupille de centrage dans le collet de la toupie, dans le sens correct. (Suivre les instructions du fabricant de la toupie.)

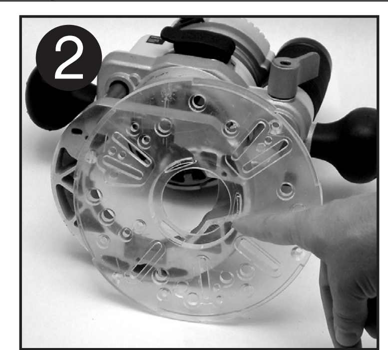
Montaje de la placa de base TurnLock en la ranuradora

Desconecte la fuente de alimentación de la ranuradora

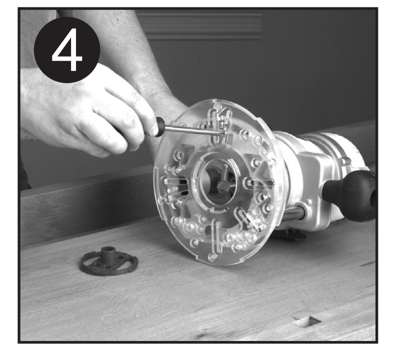
1. Quite la base existente de la ranuradora quitando los tornillos/pernos apropiados.
2. Sujete la placa de base de modo que el área de montaje del tornillo apunte en sentido contrario a la ranuradora.
3. Gire la placa de base sobre los agujeros roscados de la ranuradora hasta que se consiga el alineamiento correcto.
4. Sujete sin apretar la placa de base a la ranuradora instalando los mismos tornillos/pernos quitados en el paso ❶.
5. Instale el extremo apropiado del pasador de centrado en el collar de la ranuradora. (Siga las instrucciones del fabricante de la ranuradora para este paso).

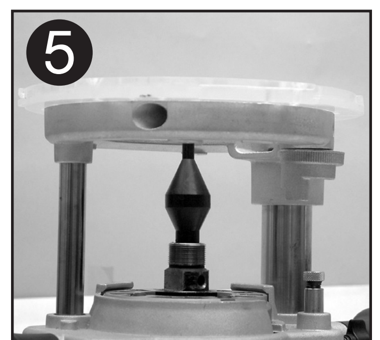
Assembling the TurnLock Base Plate to your Router • Installation de la base TurnLock sur la toupie • Montaje de la placa de base TurnLock en la ranuradora













Assembling the TurnLock Base Plate to your Router

6 Install the provided TurnLock Bushing on to the Base Plate by twisting into the TurnLock opening in the center of the base.

7 With the base plate in contact with the centering pin, adjust as needed to center the TurnLock Bushing on the centering pin.

8 When centered, secure the Base Plate into position by tightening the appropriate screws/bolts.

9 Remove the TurnLock Bushing from the Base Plate by twisting out of the TurnLock mechanism.

10 Remove the centering pin from the router collet. (Follow your router manufacturer's instructions for this step.)

Your TurnLock Router Base Plate is now installed and centered. To use, simply twist desired Bushing into place. Follow router manufacturer's guidelines for proper router operation.

Installation de la base TurnLock sur la toupie

6 Installer la douille TurnLock fournie dans la plaque de base en l'enfonçant avec un mouvement rotatif.

7 La plaque de base étant en contact avec la goupille de centrage, l'ajuster de manière à aligner la douille TurnLock sur la goupille de centrage.

8 Ceci fait, serrer les vis/boulons de la plaque de base.

9 Retirer la douille TurnLock de la plaque de base avec un mouvement rotatif, pour la libérer du mécanisme TurnLock.

10 Retirer la goupille de centrage du collet de la toupie. (Suivre les instructions du fabricant de la toupie.)

La plaque de base TurnLock est maintenant installée et centrée. Pour l'utiliser, il suffit d'installer la douille désirée. Suivre les instructions d'utilisation correcte du fabricant de la toupie.

Montaje de la placa de base TurnLock en la ranuradora

6 Instale el manguito TurnLock proporcionado en la placa de base girándolo dentro de la abertura del TurnLock en el centro de la base.

7 Con la placa de base en contacto con el pasador de centrado, ajuste según sea necesario para centrar el manguito del TurnLock en el pasador de centrado.

8 Cuando esté centrada, fije la placa de base en posición apretando los tornillos/pernos correspondientes.

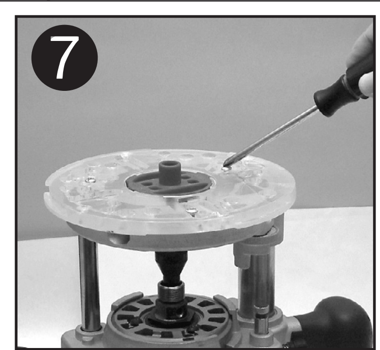
9 Quite el manguito del de la placa de base girando hacia afuera el mecanismo del TurnLock.

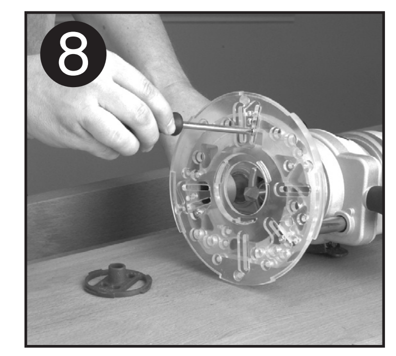
10 Quite el pasador de centrado del collar de la ranuradora. (Siga las instrucciones del fabricante de la ranuradora para este paso).

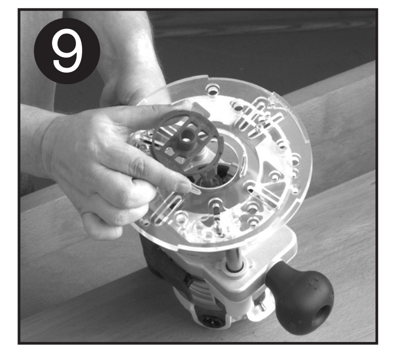
Su placa de base de la ranuradora TurnLock está ahora instalada y centrada. Para usar, simplemente gire el manguito deseado hasta colocarlo. Siga las guías del fabricante de la ranuradora para efectuar una operación apropiada de la ranuradora.

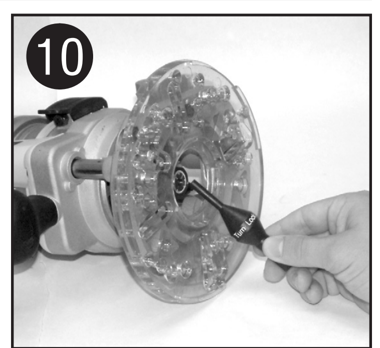
Assembling the TurnLock Base Plate to your Router • Instructions d'assemblage • Instrucciones de montaje







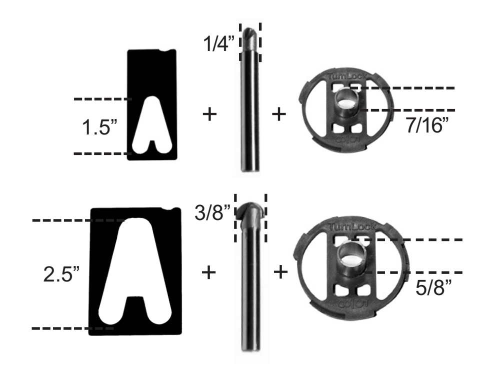






Using your SignPro

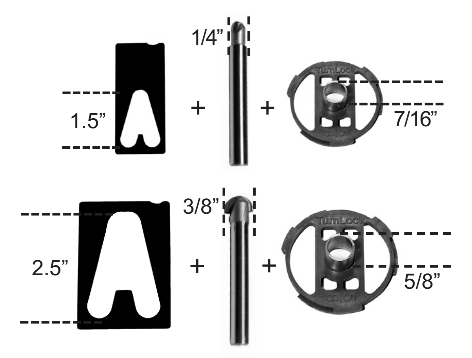
You can rout a sign using most popular routers with provided guide bushings and router bits.



1. Locate the first letter at the spot where you want the sign to start. Make sure the rails are parallel with work board.
2. Once the templates are in the desired position, use the included low profile c-clamps on the large flat area of the end cap ensuring the clamp does not obstruct the movement of the router.
3. Clamp the end caps and the work piece to the work surface.
4. Review the safety rules in router owners’ manual. Disconnect your electrical source and install router bushing and router bit. Set router bit 11/16" below router base, this will give 3/32" deep engraving.

Utilisation du SignPro

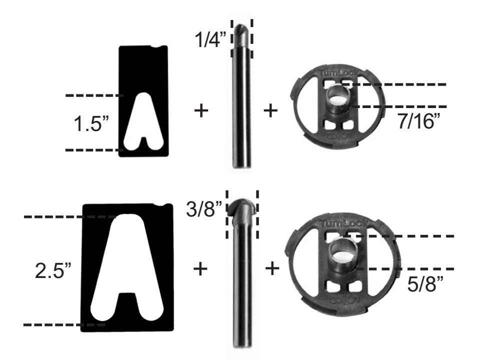
Un panneau peut être créé avec la plupart des toupies courantes, en utilisant les douille guide et mèche de toupie.



1. Placer la première lettre à l’endroit où l’inscription doit commencer. S’assurer que les rails sont parallèles au panneau à graver.
2. Une fois que les gabarits seront dans la position désirée, utilisez les brides en « C » basses incluses sur la grande zone plate du capuchon pour assurer que la bride ne fera pas obstruction au mouvement de la toupie.
3. Assujettissez les capuchons et l’ouvrage sur la surface de travail.
4. Revoir les consignes de sécurité du manuel de la toupie. Débrancher la toupie et installer la douille et le fer. Régler le fer à 11/16 po au-dessous de la base de la toupie, pour obtenir une gravure de 3/32 po de profondeur

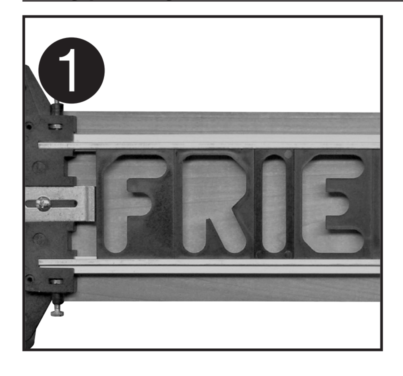
Empleo de su SignPro

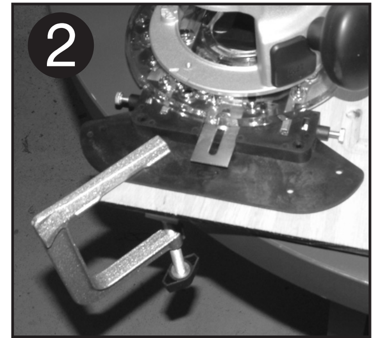
Puede ranurar un letrero usando las ranuradoras más populares con los manguito de guía y broca de rebajadora.

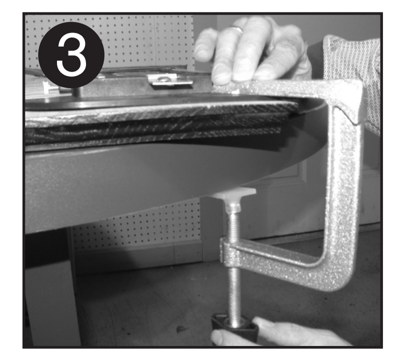


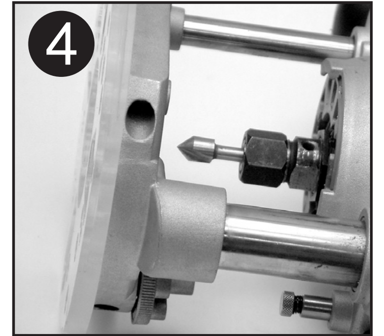
1. Localice la primera letra en el lugar donde desee que empiece el letrero. Asegúrese de que las varillas sean paralelas al tablero de trabajo.
2. Una vez que las plantillas estén en la posición deseads, use las abrazaderas en C de perfil bajo incluidas sobre el área plana grande de la cofia para asegurarse de que la abrazadera no obstruya el movimento de la rebajadora.
3. Sujete con las abrazaderas las cofias y la pieza de trabajo a la superficie de trabajo.
4. Repase las reglas de seguridad del manual del propietario de la ranuradora. Desconecte su fuente eléctrica e instale el manguito de la ranuradora y la broca de la ranuradora. Fije la broca de la ranuradora a 11/16" por debajo de la base de la ranuradora, esto producirá un grabado de 3/32" de profundidad.

Using your SignPro • Utilisation du SignPro • Empleo de su SignPro









MILESCRAFT®
Always the Better Idea.

Using your SignPro

5A If using a fixed based router: Lower router bushing into letter opening. With bushing in contact with inside of letter opening and Router bit above wood (NOT TOUCHING), start router motor. Lower bit into wood until router base is resting on both rails. The router bushing traces around the letter opening. When the letter is complete, turn router off. When motor stops, remove router. Proceed to engrave all letters in the template assembly.

5B If using a plunge router: Lower router bushing into letter opening. With bushing in contact with inside of letter opening and Router bit above wood (NOT TOUCHING), start router motor. Lower bit into wood. The router bushing traces around the letter opening. When the letter is complete, raise router bit. Stop the router motor. Proceed to engrave all letters in the template assembly.

6 If your sign requires another tray of letters, remove the right end cap. Draw a light pencil line at the right edge of the last letter routed as a spacing witness line.

7 Remove the letters just routed, fill the letter guide with the next group of letters and replace the right end cap.

Utilisation du SignPro

5A Toupie à base fixe : Abaisser la douille de la toupie dans l'ouverture de la lettre. La douille étant en contact avec l'intérieur de l'ouverture la lettre et le fer se trouvant au-dessus de la planche (SANS LA TOUCHER), mettre la toupie en marche. Abaisser le fer dans le bois jusqu'à ce que la base de la toupie repose sur les deux rails. La douille de la toupie suit le contour de l'ouverture de la lettre. Une fois la lettre terminée, arrêter la toupie. Une fois le moteur arrêté, retirer la toupie. Graver les autres lettre de l'ensemble de gabarits.

5B Toupie à base plongeante : Abaisser la douille de la toupie dans l'ouverture de la lettre. La douille étant en contact avec l'intérieur de l'ouverture la lettre et le fer se trouvant au-dessus de la planche (SANS LA TOUCHER), mettre la toupie en marche. Abaisser le fer dans le bois. La douille de la toupie suit le contour de l'ouverture de la lettre. Une fois la lettre terminée, relever le fer. Arrêter la toupie. Graver les autres lettre de l'ensemble de gabarits.

6 Si votre enseigne ou panonceau nécessite un autre plateau de lettres, retirez le capuchon de droite. Tracez au crayon un trait léger le long du côté droit de la dernière lettre que vous avez formée comme ligne indicative d'espace.

7 Retirez les lettres que vous venez de former, placez le groupe de lettres suivant dans le guide de lettres et remettez le capuchon de droite à sa place.

Empleo de su SignPro

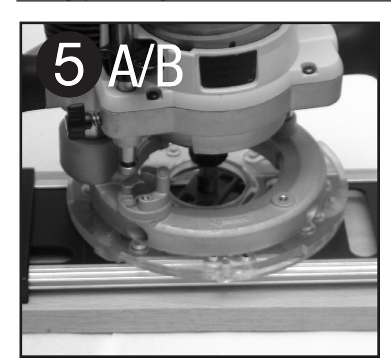
5A Si se usa una ranuradora de base fija: Baje el manguito de la ranuradora a la abertura de la letra. Con el manguito en contacto con el interior de la abertura de la letra y la broca de la ranuradora por encima de la madera (SIN TOCAR), ponga en marcha el motor de la ranuradora. Baje la broca hasta la madera hasta que la base de la ranuradora descanse sobre ambas varillas. El manguito de la ranuradora traza el perfil de la abertura de la letra. Apague la ranuradora cuando la letra esté completa. Cuando se pare el motor, quite la ranuradora. Empiece a grabar todas las letras en el conjunto de plantilla.

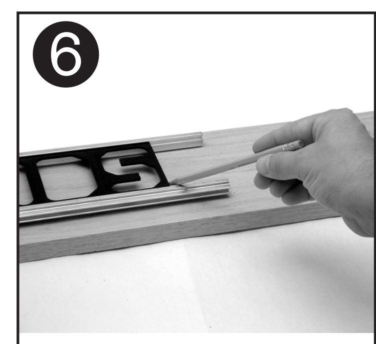
5B Si usa una ranuradora de penetración: Baje el manguito de la ranuradora en la abertura de la letra. Con el manguito en contacto con el interior de la abertura de la letra y broca de la ranuradora encima de la madera (SIN TOCAR), arranque el motor de la ranuradora. Baje la broca dentro de la madera. El manguito de la ranuradora sigue el perfil de la abertura de la letra. Cuando se completa la letra, levante la broca de la ranuradora. Detenga el motor de la ranuradora. Siga grabando todas las letras en el conjunto de plantilla.

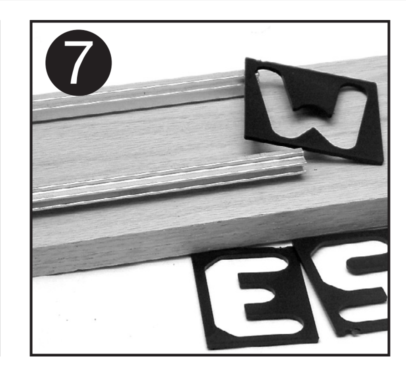
6 Si su letrero requiere otra bandeja de letras, retire la cofia derecha. Trace una línea ligera con un lápiz en el borde derecho de la última letra fresada como línea de referencia de espaciamiento.

7 Retire las letras que acaba de fresar, llene la guía de letras con el siguiente grupo de letras y coloque de nuevo la cofia derecha.

Using your SignPro • Utilisation du SignPro • Empleo de su SignPro









Using your SignPro

8 Relocate the letter template assembly on the work piece filled with the next set of letters to be routed. In the end frame, there are two spacing slots between the letter guides. Use the deeper slot for the included 2.5” templates.

9 Slide the letter template assembly until the pencil line is in line with the spacing slot. Retighten the guide clamp screws. Proceed to rout.

HELPFUL HINTS

- A variety of bit styles may be used to achieve different looks as you utilize your SignPro.
- To avoid confusion, invert unused letters that have been placed in the rails to be fillers. This will help ensure you don’t mistakenly rout a letter.
- On short signs, sometimes you may need to rout on a long board and cut to suit.
- Nail holes are provided to secure letter template to work board in special situations.
- To finish your sign, seal with a good quality sealer to prevent runs before painting. Paint entire board and belt sand top surface for fast results.

Utilisation du SignPro

8 Remettre le support de gabarits remplis des nouvelles lettres à graver en place sur le panneau. Le cadre d’extrémité comporte deux fentes d’espacement, situées entre les guides de lettres. Utilisez une fente plus profonde pour les gabarits inclus de 2,5 po.

9 Glisser le supports de gabarits en place, de manière à ce que le trait de crayon s’aligne sur la fente d’espacement. Resserrer les vis des serre-joint. Toupiller les lettres.

CONSEILS UTILES

- Différents types de fers peuvent être utilisés avec le SignPro pour créer différents styles.
- Pour éviter la confusion, inverser les lettres placées dans les rails utilisées pour l’espacement. Ceci assurera qu’une lettre indésirable n’est pas gravée.
- Pour créer un panneau court, il est parfois nécessaire d’effectuer la gravure sur une planche longue, puis de la couper.
- Les gabarits comportent des trous de clous pour assurer leur maintien dans des situations particulières.
- Pour finir le panneau, utiliser un apprêt de bonne qualité avant de le peindre. Pour un résultat rapide, pendre complètement le panneau, puis poncer la surface.

Empleo de su SignPro

8 Vuelva a colocar el conjunto de plantilla de letras en la pieza de trabajo llena con el siguiente conjunto de letras que se vayan a ranurar. En el extremo del marco, hay dos ranuras de separación entre las guías de las letras. Utilice la ranura más profunda para las plantillas de 2,5 pulgadas incluidas.

9 Deslice el conjunto de plantilla de letras hasta que la línea del lápiz esté alineada con la ranura de separación. Vuelva a apretar los tornillos de fijación de guía. Empiece a ranurar.

RECOMENDACIONES ÚTILES

- Se puede usar una variedad de estilos de brocas para conseguir distintos aspectos a medida que utiliza su SignPro.
- Para evitar confusiones, invierta las letras usadas que se han colocado en las varillas para relleno. Esto ayudará a asegurar que no ranure una letra por equivocación.
- En letreros cortos, a veces tal vez sea necesario ranurar en un tablero largo y cortar a la medida.
- Se proporcionan agujeros para clavos para sujetar la plantilla de letras al tablero de trabajo en situaciones especiales.
- Para acabar el letrero, selle con un sellante de buena calidad antes de pintar. Pinte todo el tablero y lije con una correa abrasiva la superficie superior para obtener resultados rápidos.

Using your SignPro • Utilisation du SignPro • Empleo de su SignPro

